



Sikaflex® PRO-3

widerstandsfähiger Fugendichtstoff für Böden

Produktebeschreibung:

Sikaflex® PRO-3 ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender, elastischer Dichtstoff mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit. Sikaflex® PRO-3 wurde speziell für Bewegungs- und Anschlussfugen, für Fussgänger- und Verkehrszonen (Tiefgaragen, Parkdecks), Lager- und Fertigungshallen, auf Oberflächen in der Lebensmittelindustrie, für Fugen bei Klär- und Abwasserbecken, Bodenfugen bei Tunnelbauten und bei Reinräumen entwickelt. Sikaflex® PRO-3 hat eine Schweizer SVTI-Zulassung für Fugen bei Schutzbauwerken und Umschlagplätzen aus Beton und Stahlbeton im Innen- und Aussenbereich.

Eigenschaften:

- ☐ Sehr gut verarbeitbar
- ☐ Nach Aushärtung dauerelastisch
- ☐ Nahezu geruchlos
- ☐ Lösemittelfrei
- ☐ Starke Haftung auf zahlreichen Untergründen
- ☐ Sehr gut anstrichverträglich
- ☐ Blasenfreies Aushärten
- ☐ Gute mechanische und chemische Beständigkeit

Produktevorteile:

- ☐ Vielseitig einsetzbar
- ☐ Sehr emissionsarm EC1 Plus / für gesundes Wohnraumklima
- ☐ Beständig gegenüber UV-Strahlung, Alterungs- und Witterungseinflüssen
- ☐ Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien

Lieferform:

- ☐ 600 ml Folienbeutel in betongrau und schwarz

Technische Daten:

Basis	i-Cure® Polyurethan-Technologie
Spezifisches Gewicht	ca. 1.35 g/ml
Hautbildungszeit	ca. 60 Minuten
Durchhärtezeit	ca. 3 - 4 mm / Tag
Bruchdehnung bei	ca. 600 %
Shore - A - Härte	ca. 40
Dauerdehnbarkeit um	ca. 25 %
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40°C bis + 80°C
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5°C bis + 40°C
Lagertemperatur	ca. + 5°C bis + 25°C
Lagerstabilität	15 Monate bei ungeöffneten Folienbeuteln und kühler, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum



Vorbehandlung der Haftflächen:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, fettfrei und trocken sein. Für allgemeine Reinigung empfehlen wir den OROL 26-Reiniger.

Verarbeitung:

Sikasil® WS-605 S mit Handdruck- oder Druckluftpistole verarbeiten. Unmittelbar nach der Applikation unter Verwendung eines geeigneten Glättmittels mit Abziehpachtel oder Finger glätten. Keine aggressiven Glättmittel verwenden. Überschüssige Glättmittel auf Rahmenteilen und Glas sorgfältig abwischen. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Arbeitsgeräte, etc. nach Beendigung der Arbeiten mit OROL 26-Reiniger säubern. Durchvulkanisierter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden. Keine Nachbehandlung erforderlich.

Sikasil® WS-605 S entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Vermeiden Sie daher bis dahin bitte eine zu starke Zugbelastung.

Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird. Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der DIN-Normen ist für eine dauerhafte, fachgerechte Fuge unumgänglich.

Fugenausbildung:

Bis zu einer Fugenbreite von 5 mm ist ein quadratischer Querschnitt zu empfehlen. Bei Fugen mit grösserer Breite sollte, entsprechend DIN 18540, Blatt 3, die Fugentiefe mindestens die Hälfte der Fugenbreite betragen.

Dehn- und Anschlussfugen mit Rundschaum (PUR oder PE) hinterfüllen.

Im Fugenbereich-Mindestfugenquerschnitt:	5 x 5 mm	7 x 5 mm
	8 x 6 mm	10 x 7 mm
	12 x 8 mm	15 x 8 mm
	20 x 12 mm	25 x 12 mm

Empfohlene Hilfsmittel:

Primer, Hinterfüllmaterial, Abdeckband, Auspresspistole, Glättmittel

Bemerkungen:

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

